## IN RATIONAL SEARCH REPORT

	<u> </u>	PCT/EP2	004/012728
A CLASS IPC 7	FICATION OF SUBJECT MATTER F25B39/04	·	
'' ' '	. 20000/ 07		
			•
	o International Patent Classification (IPC) or to both national class	fication and IPC	
	SEARCHED pournentation searched (classification system followed by classific	ation symbols)	
IPC 7	F25B	2201.051.100.105	
Documenta	tion searched other than minimum documentation to the extent the	t such documents are included in the field	is searched
		,	
Electronic d	ata base consulted during the International search (name of data	base and, where practical, search terms t	used)
EPO-In	ternal, WPI Data, PAJ		•
C. DOCUM	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the	relevant passages	Relevant to claim No:
		•	
X	EP 1 249 672 A (SANDEN CORPORAT)	(ON)	1-5,
	16 October 2002 (2002-10-16)		7-11,
	· ,		13-16, 29,30
Υ	the whole document	:	12
Υ	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN	. •	
•	vol. 2000, no. 26,	•	12
	1 July 2002 (2002-07-01)	•	
•	-& JP 2001 263869 A (CALSONIC K/ CORP), 26 September 2001 (2001-0	NSEI	
	abstract; figure 2	19-20)	
		-/	•
'	·		
		,	
	·		
V 50-4	nor documents are Retail to the accessory.	[II] a	
<u></u>	ner documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are list	ed in annex.
	tegories of cited documents :	"T" later document published after the	international filing date
"A" docume consid	ant defining the general state of the art which is not ered to be of particular relevance	or priority date and not in conflict to cited to understand the principle o	with the application but
	ocument but published on or after the International	invention "X" document of particular relevance; ti	ne claimed invention
"L" docume	nt which may throw doubts on priority claim(s) or is cited to establish the publication date of another	cannot be considered novel or car involve an inventive step when the	document is taken alone
diation	n or other special reason (as specified) and referring to an oral disclosure, use, exhibition or	"Y" document of particular relevance; the cannot be considered to involve as	n inventive step when the
other n	neans	document is combined with one or ments, such combination being ob in the art.	vious to a person skilled
	nt published prior to the International filing date but an the priority date claimed	"&" document member of the same pat	ent family
Date of the a	actual completion of the international search	Date of mailing of the international	search report
1!	5 September 2005	2 1 SEPTEM	BER: 2005
Name and m	nailing address of the ISA	Authorized officer	
	European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,		
	Fax (+31-70) 340-3018	De Graaf, J.D.	

## IN RNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/012728

	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
Category °	Citation of document, with Indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Υ	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 12, 5 December 2003 (2003-12-05) -& JP 2003 302126 A (DENSO CORP), 24 October 2003 (2003-10-24) the whole document	1-5, 7-10, 13-21, 25-27, 29,30 6,28
Y	US 6 446 714 B1 (KASPAR MARTIN ET AL)	6,28
A	10 September 2002 (2002-09-10) column 3, line 4 - line 8; figures 1,4	25
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 06, 22 September 2000 (2000-09-22) -& JP 2000 074528 A (SHOWA ALUM CORP),	1,25,28, 30-32,40
Y	14 March 2000 (2000-03-14) the whole document	22-24, 33-39, 41-43
Υ	EP 1 310 748 A (BEHR GMBH & CO) 14 May 2003 (2003-05-14)	22-24, 33-39, 41-43
A	figures 1-3	25
<b>X</b> .	WO 99/10690 A (ZEXEL CORPORATION; KATO, SOICHI; TAKANO, AKIHIKO) 4 March 1999 (1999-03-04) the whole document	1,41
X	US 5 560 214 A (BURK ET AL) 1 October 1996 (1996-10-01) the whole document	1
P,X	EP 1 420 219 A (FRAPE BEHR S.A) 19 May 2004 (2004-05-19) the whole document	1,11,12, . 19
X	EP 0 669 506 A (BEHR GMBH & CO) 30 August 1995 (1995-08-30) the whole document	1
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 08, 6 August 2003 (2003-08-06) -& JP 2003 106709 A (SANDEN CORP), 9 April 2003 (2003-04-09) abstract	1,25,28
A	FR 2 822 518 A (VALEO THERMIQUE MOTEUR) 27 September 2002 (2002-09-27) figures 2,3	11,12
	-/	

## IN RNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/012728

		1017 21 200	4/012/28
	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to dalm No.
Category °	Citation of document, with Indication, where appropriate, of the relevant passages		Refevent to Gaint No.
A	DE 102 50 384 A1 (DENSO CORPORATION, KARIYA) 15 May 2003 (2003-05-15)		
A	FR 2 777 638 A (VALEO THERMIQUE MOTEUR) 22 October 1999 (1999-10-22)		
A	US 6 223 556 B1 (DE KEUSTER RICHARD M ET AL) 1 May 2001 (2001-05-01)		
A	WO 03/081148 A (BEHR GMBH & CO; FOERSTER, UWE; MOLT, KURT; WOELK, GERRIT) 2 October 2003 (2003-10-02)		
		·	
	·		
		•	
	·	, •	
	·		
	·		

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

## PCT/ EP2004/012728

Box I	Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)
This inte	mational search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:
1.	Claims Nos.: because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:
2.	Claims Nos.: because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:
3.	Claims Nos.: because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).
Box II	Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)
This Inte	ernational Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:
	SEE SUPPLEMENTAL SHEET
1.	As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2.	As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3.	As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4.	No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:
Remark	The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.  No protest accompanied the payment of additional search fees.

Form PCT/ISA/210 (continuation of first sheet (1)) (July 1992)

### Continuation of Box III

The International Searching Authority has found that the international application contains multiple (groups of) inventions, as follows:

### 1. Claims 1-30:

a collector-drier unit for a heat exchanger, or a heat exchanger with a collector-drier unit, comprising a collector and a drier interchangeably accommodated therein, the first axial end of the collector having a discharge aperture for a fluid and, on the second end of the collector, being the end opposite the first axial end, a withdrawal opening for interchanging the drier and a detachable seal for said withdrawal opening, an adapter device or an extruded profile piece being provided, on the side of the first tube opposite the first end, for the detachable seal, the detachable seal being secured to the adapter device or the profile piece when in its sealing position.

#### 2. Claims 31-43:

a heat exchanger with a collector-drier unit, comprising a collector and a drier interchangeably accommodated therein, the first axial end of the collector having a discharge opening for a fluid and, on the second end of the collector, being the end opposite the first axial end, a withdrawal opening for interchanging the drier and a detachable seal for said withdrawal opening, an adapter device or an extruded profile piece being provided, on the side of the first tube opposite the first end, for the detachable seal, the detachable seal being secured to the adapter device or the profile piece when in its sealing position, and the collector being arranged on a first collecting tube that has at least two openings, one thereof being associated with the intake aperture of the collector and the other with the discharge aperture of the collector.

# IN RNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

International Application No PCT/EP2004/012728

						2004/ 012/ 20
	atent document d in search report		Publication date	Patent memb		Publication date
EP	1249672	A	16-10-2002	CN 138	30203 A	20-11-2002
JP	2001263869	A	26-09-2001	NONE		
JP	2003302126	Α	24-10-2003	NONE		
US	6446714	B1	10-09-2002		18744 A1 35043 A1	27-04-2000 28-04-2000
JP	2000074528	A	14-03-2000	NONE		
EP	1310748	Α	14-05-2003	US 200308	35026 A1	08-05-2003
WO	9910690	Α	04-03-1999	NONE		
US	5560214	Α	01-10-1996	FR 270	7742 A1	20-01-1995
EP	1420219	Α	19-05-2004	NONE		
EP	0669506	Α	30-08-1995		)2927 A1 34362 T3	03-08-1995 01-10-1999
JР	2003106709	Α	09-04-2003	NONE	,	
FR	2822518	Α	27-09-2002	WO 0207	7498 A2	03-10-2002
DE	10250384	A1	15-05-2003	JP 200313	9438 A	14-05-2003
FR	2777638	Α	22-10-1999	NONE		
US	6223556	B1	01-05-2001	NONE		
MO	03081148	A .	02-10-2003	CN 164 JP 200552	9566 A1 3314 A 1027 T 3047 A1	08-10-2003 20-07-2005 14-07-2005 19-05-2005

# INTERNATIONATR RECHERCHENBÉRICHT

Intermonales Aktenzeichen PCT/EP2004/012728

			PCI/EP200	4/012/28
A. KLASSI IPK 7	F25B39/04			
Nach der In	nternationalen Patentidassifikation (IPK) oder nach der nationalen Kla	assifikation und der IPK	·	
B. RECHE	RCHIERTE GEBIETE			
Recherchie IPK 7	nter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymb F25B	pole )		*
	rte aber nicht zum Mindestprüfsloff gehörende Veröffentlichungen, s			
	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (f ternal, WPI Data, PAJ	Name der Datenbank un	d evtl. verwendete S	Suchbegriffe)
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, sowelt erforderlich unter Angab	e der in Betracht komme	enden Telle	Betr. Anspruch Nr.
·				•
X	EP 1 249 672 A (SANDEN CORPORATION 16. Oktober 2002 (2002-10-16)	ON)		1-5, 7-11, 13-16, 29,30
Y	das ganze Dokument			12
	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 26, 1. Juli 2002 (2002-07-01) -& JP 2001 263869 A (CALSONIC KAN CORP), 26. September 2001 (2001-0 Zusammenfassung; Abbildung 2	NSEI 09-26)		12
		- <b>/</b>		
entne	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Slehe Anhang	Patentfamilie	
"A" Veröffer aber ni  "E" ålteres I  Anmek  "L" Veröffen  scheins oll odd  ausgafi  "O" Veröffer  den be  Datum des A	ntlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definient, icht als besonders bedeutsam enzusehen ist Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen dedatum veröffentlicht worden ist titlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erenz uissesen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer ein zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer ein im Recherchenbericht genarmten Veröffentlichung belegt werden er die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie übrt) nitiichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht mitichung, die vor dem internationalen Annenledeatum, aber nach eanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Abschlusses der internationalen Recherche	oder dem Prioritäts: Anmeldung nicht ko Erfindung zugrunde "X" Veröffentlichung von kenn allein aufgrung "Y" Veröffentlichung von kann nicht els auf er werden, wenn die V veröffentlichungen diese Verbindung fü "&" Veröffentlichung, die	datum veröffemlicht litidiert, sondern nur diegenden Prinzips of ist besonderer Bedeut d dieser Veröffentlich kelt beruhtend betract besonderer Bedeut finderischer Tätigke eröffentlichung mit dieser Kategorle in br einen Fachmann in Mitglied derselben i Internationalen Rech	einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und nahellegend ist Patentfamille ist
	5. September 2005 Ostanschrift der Internationalen Recherchenbehörde		1 SEP 2005	
Name with Fr	Europäisches Patentiamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rüsvijk Tel. (+31-70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340–3016	Bevollmächtigter Be De Graat		

## INTERNATIONATR RECHERCHENBERICHT

i	Interminates Aktenzeichen
	PCT/EP2004/012728

	EP2004/012728
Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.
PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2003, Nr. 12, 5. Dezember 2003 (2003-12-05) -& JP 2003 302126 A (DENSO CORP), 24. Oktober 2003 (2003-10-24)	1-5, 7-10, 13-21, 25-27, 29,30
das ganze Dokument	6,28
US 6 446 714 B1 (KASPAR MARTIN ET AL) 10. September 2002 (2002-09-10)	6,28
Spalte 3, Zeile 4 - Zeile 8; Abbildungen 1,4	25
PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 06, 22. September 2000 (2000-09-22) -& JP 2000 074528 A (SHOWA ALUM CORP), 14. März 2000 (2000-03-14)	1,25,28, 30-32,40
das ganze Dokument	22-24, 33-39, 41-43
EP 1 310 748 A (BEHR GMBH & CO) 14. Mai 2003 (2003-05-14)	22-24, 33-39, 41-43
Abbildungen 1–3	25
WO 99/10690 A (ZEXEL CORPORATION; KATO, SOICHI; TAKANO, AKIHIKO) 4. März 1999 (1999-03-04) das ganze Dokument	1,41
US 5 560 214 A (BURK ET AL) 1. Oktober 1996 (1996-10-01) das ganze Dokument	1
EP 1 420 219 A (FRAPE BEHR S.A) 19. Mai 2004 (2004-05-19) das ganze Dokument	1,11,12, 19
EP 0 669 506 A (BEHR GMBH & CO) 30. August 1995 (1995-08-30) das ganze Dokument	1
PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2003, Nr. 08, 6. August 2003 (2003-08-06) -& JP 2003 106709 A (SANDEN CORP), 9. April 2003 (2003-04-09) Zusammenfassung	1,25,28
FR 2 822 518 A (VALEO THERMIQUE MOTEUR) 27. September 2002 (2002-09-27) Abbildungen 2,3	11,12
-/	
	### Part Abstracts of Japan  Bezeichnung der Veröffentlichung, sowelt erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle  PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  Bd. 2003, Nr. 12, 5. Dezember 2003 (2003–12–05) - & JP 2003 302126 A (DENSO CORP), 24. Oktober 2003 (2003–10–24)  das ganze Dokument  US 6 446 714 B1 (KASPAR MARTIN ET AL) 10. September 2002 (2002–09–10)  Spalte 3, Zeile 4 - Zeile 8; Abbildungen 1,4  PATENT ABSTRACTS OF JAPAN  Bd. 2000, Nr. 06, 22. September 2000 (2000–09–22) - & JP 2000 074528 A (SHOWA ALUM CORP), 14. März 2000 (2000–03–14)  das ganze Dokument  EP 1 310 748 A (BEHR GMBH & CO) 14. Mair 2003 (2003–05–14)  Abbildungen 1–3  WO 99/10690 A (ZEXEL CORPORATION; KATO, SOICHI; TAKANO, AKIHIKO) 4. März 1999 (1999–03–04)  das ganze Dokument  US 5 560 214 A (BURK ET AL) 1. Oktober 1996 (1996–10–01)  das ganze Dokument  EP 1 420 219 A (FRAPE BEHR S.A) 19. Mai 2004 (2004–05–19) das ganze Dokument  EP 0 669 506 A (BEHR GMBH & CO) 30. August 1995 (1995–08–30) das ganze Dokument  EP 0 669 506 A (BEHR GMBH & CO) 30. August 1995 (1995–08–30) das ganze Dokument  PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2003, Nr. 08, 6. August 2003 (2003–08–06) - & JP 2003 106709 A (SANDEN CORP), 9. April 2003 (2003–04–09) Zusammenfassung  FR 2 822 518 A (VALEO THERMIQUE MOTEUR) 27. September 2002 (2002–09–27) Abbildungen 2,3

# INTERNATIONATIR RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012728

Categorie°	DE 102 50 384 A1 (DENSO CORPORATION, KARIYA) 15. Nai 2003 (2003-05-15)	den Telle	Betr. Anspruch Nr.
	KARIYA) 15. Nai 2003 (2003-05-15)		
,	TD 2 777 COO A CUALTO TUTOMIQUE MOTEUR		
	FR 2 777 638 A (VALEO THERMIQUE MOTEUR) 22. Oktober 1999 (1999-10-22)		
۱	US 6 223 556 B1 (DE KEUSTER RICHARD M ET AL) 1. Mai 2001 (2001-05-01)		
١	WO 03/081148 A (BEHR GMBH & CO; FOERSTER, UWE; MOLT, KURT; WOELK, GERRIT) 2. Oktober 2003 (2003-10-02)		
:		-	
÷			
.			
			,
٠	·		
i	•		



### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Feld II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)
Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche keln Recherchenbericht erstellt:
Ansprüche Nr.     well sle sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich
2. Ansprüche Nr. weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
3. Ansprüche Nr. weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.
Feld III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)
Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:
siehe Zusatzblatt
·
1. X Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2. Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser Internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
4. Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:
Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs  Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.  Die Zehlung zusätzlicher Recherchengebühren erfolgte ohne Widerspruch.

#### **WEITERE ANGABEN**

PCT/ISA/ 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

#### 1. Ansprüche: 1-30

Sammelbehälter-Trockner-Baugruppe für Wärmetauscher, oder Wärmetauscher mit einer Sammelbehälter-Trockner-Baugruppe, mit einem Sammelbehälter, einem in diesem austauschbar aufgenommenen Trockner, in dem das erste axiale Ende des Sammelbehälters eine Austrittsöffnung für ein Fluid aufweist, und an seinem zweiten, dem ersten abgewandten axialen Ende eine Entnahmeöffnung für den Austausch des Trockners aufweist und einen lösbaren Verschluss für diese Entnahmeöffnung aufweist, wobei auf der dem ersten Ende abgewandten Seite der ersten Seite eine Adaptereinrichtung oder extrudiertes Profilstück für den lösbaren Verschluss vorgesehen ist, an welcher bzw. welchem der lösbare Verschluss in seiner Verschlussstellung gehalten wird.

### 2. Ansprüche: 31-43

Wärmetauscher mit einer Sammelbehälter-Trockner-Baugruppe, mit einem Sammelbehälter, einem in diesem austauschbar aufgenommenen Trockner, in dem das erste axiale Ende des Sammelbehälters eine Austrittsöffnung für ein Fluid aufweist, und an seinem zweiten, dem ersten abgewandten axialen Ende eine Entnahmeöffnung für den Austausch des Trockners aufweist und einen lösbaren Verschluss für diese Entnahmeöffnung aufweist, mit auf der dem ersten Ende abgewandten Seite der ersten Seite eine Adaptereinrichtung oder ein Profilstück für den lösbaren Verschluss, an welcher bzw. welchem der lösbare Verschluss in seiner Verschlussstellung gehalten wird, und wobei an einem ersten Sammelrohr der Sammelbehälter angeordnet ist und das erste Sammelrohr wenigstens zwei Öffnungen aufweist von denen eine der Eintrittsöffnung des Sammelbehälters zugeordnet ist und eine der Austrittsöffnung des Sammelbehälters zugeordnet ist und eine der Austrittsöffnung des Sammelbehälters zugeordnet ist.

Pass 1M

## INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Intel conales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012728

				F G I Z E I			2004/012/20
lm Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
EP 12	249672	Α	16-10-2002	CN	1380203	ВА	20-11-2002
JP 20	01263869	Α	26-09-2001	KEIN	NE		
JP 20	03302126	A	24-10-2003	KEIN	VE		
US 64	146714	B1	10-09-2002	DE FR	19848744 2785043		27-04-2000 28-04-2000
JP 20	00074528	A	14-03-2000	KEIN	NE		
EP 13	310748	A	14-05-2003	US	2003085026	5 A1	08-05-2003
WO 99	10690	A	04-03-1999	KEIN	VE		
US 55	60214	A	01-10-1996	FR	2707742	2 A1	20-01-1995
EP 14	20219	Α	. 19-05-2004	KEIN	NE		
EP -06	669506	A	30-08-1995	DE ES	4402927 2134362		03-08-1995 01-10-1999
JP 20	03106709	A	09-04-2003	KEINE			
FR 28	32 <b>2</b> 518	A	27-09-2002	WO	02077498	3 A2	03-10-2002
DE 10	250384	A1	15-05-2003	JP	2003139438	3 A	14-05-2003
FR 27	777638	A	22-10-1999	KEINE			
US 62	23556	B1 .	01-05-2001	KEINE			
WO 03	3081148	A	02-10-2003	AU CN JP US	2003229566 1643314 2005521027 2005103047	A	08-10-2003 20-07-2005 14-07-2005 19-05-2005